stellen, sondern für sie und X. ptychodia Bgt., berenice Kob., libyca Kob., vielleicht auch tuberculosa Conr. die libysch-syrische Gruppe Xeroptychia Monter. annehmen. Wie Kobelt (p. 356) selbst hervorhebt, sind diese Wüstenformen eher von Xeroleuca als von Turricula abzuleiten.

Doch genug der kritischen Bemerkungen. Sie dienen eher als Beweis, wie wenig auch ein Fachgenosse dem ausgezeichneten Werke hinzuzufügen findet. Möchte Verfasser seine anregenden und gediegenen Studien bald auch auf die aussereuropäischen Länder, namentlich Asien, ausdehnen, so dass wir bald in den Besitz eines dritten Bandes gelangen!

Kowno, Juli 1898.

Literatur.

The Nautilus vol. XII.

p. 1. Aldrich T. H., Notes on some Land and Freshwater Shells from Sumatra, with Descriptions of New Species. — Von Marang werden 38 Arten aufgeführt, davon neu: Hemiplecta marangensis p. 2 t. 1 fig. 9. 10; — Sitala carinifera var. marangensis p. 2 t. 1 fig. 6; — Trochomorpha dohertyi p. 2 t. 1 fig. 7. 8: — Lagocheilus marangensis p. 3 t. 1 fig. 5; — Omphalotropis dohertyi p. 3 t. 1 fig. 1. 2; — Leptopoma fultoni p. 3 t. 1 fig. 11. 12; — Diplommatina luvaënsis p. 4 t. 1 fig. 3. 4. —

p. 4. Dall, W. H., on a new species of Fusus from California (T. roperi, Typus der neuen Sektion Roperia).

p. 5. Wright, Berlin H., new Unionidae. (U. strodeanus von West-Florida; — U. cylindricus v. strigillatus, Clinch River, Va.). —

Le Naturaliste Année XIX.

p. 222. Ancey, C. F., Description d'un Mollusque nouveau (Leptachatina approximans von Oahu.

p. 250. Jousseaume, D., Description d'une Coquille nouvelle (Cyclophorus vesconesi aus Ecuador. —

p. 265. Jousseaume, Dr., Description d'une Coquille nouvelle. (Dryptus flori von Machala in Ecuador; — Diabolica, eine Nuculida mit vorn verkümmerten Schloss.

— — Annee XX.

p. 14. Jousseaume, Dr., Description de Coquilles nouvelles. — Hamadryas rabuti und Drymaeus andai von Tana in Ecuador. — (p. 22) Latiaxis coutierieri von Neu Britannien (fig.); — Jssina issina n. gen. et spec., Erycina verwandt. Djibuti p. 81; Cardium vulva Japan; p. 106 Surcula bouvieri unbekannten Fundortes, Otitoma otitoma n gen. et spec. von Djibouti, Canilla sura von den Andamanen, Thala malvacea von Djibouti.

Hrvatsko Naravoslovno Drustvo. (Societas Historico-naturalis croatica). X Godina. Agram 1898.

p. 193. Brusina. Sp. Prilog za malakolosku Faunu Novoy Vinodolskoga. Kroatisch. Es werden 50 sp. aufgezählt, für Cerithium renovatum Mrts.=vulgatum var. pulchella Phil als ältester Name Cer. aluchense (Chieregh.) Nardo eingeführt.

p. 198. Dreissensia torbari i srodne joi palearticke vrste. Die fossile Dreissnsia Slavoniens wird als Art abgetrennt. Br. erkennt folgende lebende Arten des paläarktischen Gebietes an: Congeria cochleata Kickx aus Belgien; — Dreissensia polymorpha Pall, weit verbreitet; — Dr. blanci Westerl. Albanien, Griechenland, Kleinasien; — Dr. andrusowi Brus., kaspisches Meer; — Dr. caspia Eichw., kaspisches Meer; — Dr. bugensis Andr. Bug; — Dr. pallasi Andr., Aralsee; — Dr. bourguignati Loc., Syrien, Mesopotamien; — Dr. rostriformis Desh., Kaspi; — Dr. grimmi Andr., Kaspi. —

Andrusov, M., Fossile und lebende Dreissensidae Eurasiens. Mit 15 Figuren im Text und 20 Tafeln. Petersburg 1897.

Russisch geschrieben. —

Gredler, P. Vincenz, zur Conchylienfauna von China. XIX. Stück. — Separatabzug aus dem Gymnasialprogramm von Bozen 1998. Mit Tafel.

Enthält eine Anzahl von Potanin in Gansu gesammelte Nova: Napaeus Möllendorffi var. concolor p. 4; — U. vincentii p. 5 fig. 1; — Bul. pupopsis p. 6 fig. 2; — Zebrina schalfewi p. 7 fig. 3; — Bul. hyacinthi p. 8 fig. 4; — Bul. rhabdites p. 9

fig. 5; — Serina n. gen. für Buliminiden mit doppeltem, weit ausgebreitetem, zusammenhängendem Mundsaum mit 3 Arten: S. cathaica p. 11 fig. 7; — S. ser p. 11 fig. 8; — S. sub.ser. p. 12 fig. 9. — Wir gaben einen Abdruck der Diagnosen, da das Bozener Gymnasialprogramm schwerlich in viele Hände kommt.

Journal de Conchyliologie vol. 45 No. 4 (1897).

p. 209. Fischer, H., Resumé des travaux de M. F. Bernard sur le développement de la coquille des Pelecypodes.

p. 225. Hervier, le R. P. J., Descriptions d'espèces nouvelles de Mollusques provenant de l' Archipel de la Nouvelle. — Calèdonie (suite). Von schon früher beschriebenen Arten werden abgebildet: Mangilia isodoma t. 9 fig. 1; — M. isophanes t. 9 fig. 2; — M. colombi t. 9 fig. 3; — Mitra amaura t. 9 fig. 4; — Costellaria rufobalteata t. 9 fig. 5; — Cost. pagodula t. 9 fig. 6; — C. humilis t. 10 fig. 1: — C. diamesa t. 10 fig. 2; — C. ochracea t. 10 fig. 3; — C. albotaeniata t. 10 fig. 4; C. lanceolata t. 10 fig. 5; — Pusia aubryana t. 10 fig. 6; — P. loyaltyensis t. 10 fig. 7; — P. rhodochroa t. 10 fig. 8; — P. roseotincta t. 10 fig. 9. —

p. 249. Hervier, le Rev. P. I., Diagnoses d'espèces nouvelle de Triforais provenant de l'Archipel de la Nouvelle-Calédonie (suite). Neu Jniforis cornuta p. 249; — Jn. Jousseaumi p. 250; — Jn. goubini p. 251; — Jn. formosula p. 251; — Jn. poecila p. 252: — (Mastaniaeforis (violacea Quoy var. minor p. 253; — Jnella montrouzieri p. 253; Jn. episcopalis p. 254; — Jn. melantera p. 254; — Jn. rutilans p. 255; Jn. aurea p. 256; — Mastonia loyaltyensis p. 256; — M monacha p. 257; — M. taeniolata p. 258; — M. fulvescens p. 258; — M. papillata p. 259; — M. mediotincta p. 259; — M. ustulata p. 260; — M. leucomys p. 261; — M. lucidula p. 261; — M. lamberti p. 262; — M. troglodytes p. 263; — M. turricula p. 263; — M. quadrimaculata p. 264; — M. amoena p. 264; — Viriola intergranosa p. 266. —

The Journal of Conchology, vol. 9 No. 3. Juli 1898.

p. 75. Melvill, J. C. and Standen, R., the Marine Mollusca of Madras and the immediate neighbourhood (cont.)

p. 85. Melvill, J. C., Note on Cypraea rashleighana.

p. 86. Oldham, C., Notes on some Anglesea Land- and Freshwater Mollusca.

p. 89. Hann, Rev. A., Paludestrina jenkinsi near Middlesborough.

p. 91. Horsley, J. W., Hyalinia cellaria in Walworth.
p. 92. Adams, L. E., Observations on the pairing of Limax maximus L.
p. 95. Standen, R., Note on Terebra eximia Dh.
p. 95. Collinge, Walter, E., Note on a new variety of Testacella maugei.

Kobelt, Dr. W., Studien zur Zoogeographie. Zweiter Band. Die Fauna der meridionalen Subregion. Wiesbaden, Kreidel 1898. No. 368 P.

Eine eingehende Besprechung dieses Bandes welcher die paläarktische Fauna zum Abschluss bringt, siehe oben.

Verrill, A. E., and Katharine J. Busch, Revision of the Deep-Water Mollusca of the Atlantic Coast of North America, with descriptions of new Genera and Species. — Part I. Bivalvia. In Proc. U. S. Nat. Museum Vol. 20 p. 775—901. pl. 71—97.

Als neu beschrieben werden: Martesia (Martesiella n. subg.) fragilis p. 777 t. 79 fig. 10; — Abra longicallis, var. americana p. 778 t. 83 fig. 6. 7; — Montacuta bidentata var. tenuis p. 779 t. 92 fig. 7; var. fragilis p. 780 t. 92 fig. 8; — M. striatula p. 780 t. 93 fig. 9; — M. casta p. 781 t. 94 fig. 5; — M. cuneata p. 782 t. 91 fig. 4 t. 93 fig. 5; — M. triquetra p. 782 t. 91 fig. 3; — Kelliopsis n. gen. für Montacuta elevata Stimps. p. 783; — Cryptodon insignis sp. 785 t. 91 fig. 1. 2; — Cr. croulinensis var. altus p. 787 t. 88 fig. 1. 2; — Cr. equalis p. 788 t. 91 fig. 5. 6; — Cr. planus p, 788 t. 88 fig. 3. 4; — Cr. obsoletns p. 789 t. 89 fig. 1. 2; — Cr. *(Axinulus* n.*)* brevis p. 790 t. 89 fig. 7. 8; — Cr. (Ax.) inequalis p. 791 t. 90 fig. 1. 2; — Cr. (Ax.) simplex p. 791 t. 92 fig. 3. 4; — Cr. (Ax.) pygmaeus p. p. 792 t. 86 fig. 3. 4; — Cr. (Ax.) ovatus p. 793 t. 91 fig. 7, t. 93 fig. 1; — Axinopsis orbiculata var. inaegualis p. 794 t. 92 fig. 5. 6; — Ax. cordata p. 795 t. 97 fig. 5. 6; — *Axinodon* (n. gen.) ellipticus n. p. 796 t. 90 fig. 5. 6, t. 92 fig. 1; — *Leptaxinus* (n. gen.) minutus p. 797 t. 89 fig. 3—5; — Cuspidaria turgida p. 799 t. 72 fig. 7, t. 77 fig. 4; — C. media p. 800 t. 71 fig. 5. 6. t. 73 fig. 6; — C. parva p. 801 t. 74 fig. 9, t. 77 fig. 7; — C. ventricosa p. 802 t. 72 fig. 5, t. 76 fig. 6; — C. formosa p. 803 t. 74 fig. 6, t. 79 fig. 9; — C. fraterna p. 803 t. 71 fig. 7. 8, t. 75 fig. 6; — Cardiomya abyssicola p. 806 t. 73 fig. 4, t. 74 fig. 1, t. 77 fig. 9; — C. gemma (=Neaera paucistriata Busch nec. Dall.) p. 809 t. 71 fig. 3. 4, t. 14 fig.

11; — C. glypta Busch (=ornatissima Dall) p. 810 t. 71 fig. 1, t. 76 fig. 3. 7; — Halonympha striatella p. 810 t. 72 fig. 2. 3. t. 77 fig. 3; — Myonera pretiosa p. 812 t. 77 fig. 5; — Poromya sublevis var. microdonta p. 813 t. 76 fig. 1. 2, t. 87 fig. 1; — Cetoconcha aptycha p. 814; — Lyonsiella cordata p. 818 t. 95 fig. 7. 8; — Lyonsia granulifera p. 818 t. 95 fig. 1; — Clidiophora inornata p. 818 t. 95 fig. 5. 6; — Kennerlia brevis p. 821 t. 88 fig. 7; — Periploma affinis p. 822 t. 87 fig. 4; — Limatula regularis p. 823; — L. nodulosa p. 824; — L. hyalina p. 825; — Chlamys benedicti p. 834 t. 84 fig. 1. 2 — Chl. costellata p. 835 t. 86 fig. 6; — Hyalopecten dilectus p. 836 t. 97 fig. 9; — Cyclopecten namis p. 837 t. 85 fig. 2—4; — Cyclopecten subimbrifer p. 840 t. 85 fig. 8. 9; — Bathyarca abyssorum p. 843 t. 76 fig. 9; — B. anomala p. 844 t. 77 fig. 8; — Limopsis sulcata p. 845 t. 92 fig. 2, t. 95 fig. 9, t. 96 fig. 1; — Nucula proxima var. ovata p. 852 t. 81 fig. 6, t. 88 fig. 5; — N. subovata p. 852 t. 81 fig. 8 t. 83 fig. 5; — Ledella messanensis var. sublevis p. 856 t. 81 fig. 7; — Ledella parva p. 857 t. 81 fig. 1; — Yoldia (Abranella) n. casta p. 858 t. 80 fig. 4; — Yoldiella iris p. 863 t. 80 fig. 1. 2, t. 82 fig. 11; — Yoldiella inflata p. 864 t. 80 fig. 8 t. 82 fig. 5. 6; — Y. subangulata p. 865 t. 77 fig. 3, t. 79 fig. 6; — Y. linticula var. amblia p. 866 t. 80 fig. 9, t. 81 fig. 4; — Y. fraterna p. 867 t. 80 fig. 5, t. 82 fig. 8; — Y. curta p. 868 t. 97 fig. 8; — Y. pachia p. 868; — Y. inconspicua p. 869 t. 79 fig. 3. 5; — Y. minuscula p. 870 t. 79 fig. 2. 7; — Y. dissimilis p. 872 t. 78 fig. 8, t. 82 fig. 7; — Malletia abyssorum p. 875 t. 87 fig. 7; — M. polita p. 876 t. 82 fig. 10; — Neilonella subovata p. 878 t. 80 fig. 10, t. 82 fig. 3. 4; — Tindaria callistiformis p. 881 t. 78 fig. 1, t. 80 fig. 6. 7; — T. lata p. 882; — Solemya grandis p. 884 t. 86 fig. 1. 2. —

Sturany, Dr. Rud., Katalog der bisher bekannt gewordenen südafrikanischen Land- und Süsswasser Mollusken mit besonderer Berücksichtigung des von Dr. Penther gesammelten Materiales. Vorläufige Mittheilung in Akadem. Anzeiger Wien 1898 No. XVI.

Als neu beschrieben werden: Ennea perspicuaeformis p. 1; — E. gouldi var. excedens E. transiens, E. differens, E. separata p. 2; — E. ingens, E. sejuncta, E. instabilis, E. ampullacea p. 3; — E. multidentata, E. durbanensis, E. perissodonta p. 4; —

E. isipingoënsis nebst var. discrepans, simillima und cylindrica E. leppani p. 5; — E. arnoldi, mit var. elongata, E. pentheri, Achatina pentheri p. 6; — Livinhacia arnoldi. Opeas durbanense, Rhachis dubiosus, Rh. pentheri p. 7; — Buliminus movenensis, Pupa pentheri, Succinea dakaënsis, Limnaeus dakaënsis p. 8; — Vivipara unicolor var. sambesiensis, Unio caffer var. pentheri, Spatha maitenguensis p. 9. —

Sarasin, Dr. P. und Dr. F., Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes. Erster, Band: die Süsswasser-Mollusken von Celebes. Mit 13 Tafeln. Wiesbaden, Kreidel 1898.

Der erste Band eines auf drei Bände berechneten Prachtwerkes, der zweite soll die Landmollusken behandeln, der dritte die geographische Stellung von Celebes. Als neu beschrieben und vorzüglich abgebildet werden folgende meist schon im Zoologischen Anzeiger beschriebene Arten: Melania toradjarum p. 14 t. 1 fig. 1. 2: — M. palicolarum p. 16 t. 1 fig. 3. 4; — M. patriarchalis p. 17 t. 1 fig. 5. 6; nebst var. towietensis p. p. 19 t. 1 fig. 7. 8; — M. gemmifera p. 20 t. 1 fig. 9. 10; — M. monacha p. 21 t. 3 fig. 37. 38: — M. scalariopsis p. 22 t. 2 fig. 18. 19; — M. molesta p. 23 t. 2 fig. 11. 12; — M. carota p. 28 t. 3 fig. 28. 29; — M. testudinaria var. perconica p. 28 t. 3 fig. 33. 34; — M. zeamais p. 30 t. 3 fig. 35. 36; — M. insulae sacrae p. 32 t. 2 fig. 20 21; — M. tomoriensis p. 33 t. 4 fig. 48. 49; — M. kuli p. 35 t. 2 fig. 15—17; — M. M. centaurus p. 36 t. 2 fig. 13. 14; — M. asperata var. celebicola p. 37 t. 3 fig. 30—32; — *Tylomelania* (n. gen.) neritiformis p. 52 t. 4 fig. 56. 57; — Tyl. carbo p. 53 t. 4 fig. 50. 51; — Tyl. porcellanica p. 54 t. 4 fig. 52 53 mit var. connectens p. 55 t. 4 fig. 54. 55; — Vivipara crassibucca p. 60 t. 10 fig. 131 132; — Viv. persculpta p. 62 t. 10 fig. 129. 130; — Viv. lutulenta p. 63 t. 10 fig. 133. 134; — Viv. rudipellis p. 65 t. 10 fig. 135. 136; — *Miratesta* celebensis p. 73 t. 10 fig. 137—139 (var. robusta); fig. 140—142 (var. ampullacea); fig. 143. 144 (var. gracilis); — Jsidora callosa p. 79 t. 11 fig. 156. 157; — *Protancylus* (n. gen.) adhaerens p. 84 t. 11 fig. 145—148; — Pr. pileolus p. 86 t. 11 fig. 149—151; — Corbicula matannensis p. 92 t, 11 fig. 158—60; — C. possoënsis p. 92 t. 11 fig. 161. 162. — Von hohem Interesse ist die genauere Untersuchung der Melaniendeckel, deren Bau durch Behandeln mit concentrirter Salzsäure deutlicher gemacht wurde. Es

lassen sich zwei Typen unterscheiden, der eine cerithienartig, spiral gewunden mit centralem Nucleus, wohl phylogenetisch älter (Palaeomelania), der andere fast nur aus der letzten Windung bestehend mit einem kleinen, oft verkümmerten Nucleus in der unteren Ecke (Neomelania). —

Hofer, Dr., Beitrag zur Molluskenfauna des Kantons Aargau. In Mitth. aarg. naturfor. Gesellschaft 1898 Heft 8 p. 38—57.

Aus dem Aargau war seither, nur ein Verzeichniss ohne Fundorte von Bronner veröffentlicht, das obendrein vor cca. 50 Jahren erschienen ist. Der Verfasser hat namentlich die Reussgegend von Mellingen bis Brugg, die Braunegg, die Gegend um Baden und um Kulm berücksichtigt und dem Aargenist besondere Aufmerksamkeit zugewandt. Die Fauna ist die typische der deutschen Schweiz.

Proceedings of the Malacological Society of London, Vol. III. No. 2.

p. 63. Sykes, E. R., Descriptions of two new Species of Clausilia from the Province of Che-Kiang, China. (Claus. timalthea und labyrinthoides, beide in Holzschnitt abgebildet).

p. 65. Sykes, E. R., List of the Species of Cataulus found in Ceylon, with descriptions of some new Land-Shells from that Island. With pl. V. — Neu Cataulus nevilli p. 68 t. 5 f. 16; — C. Colletti p. 69 t. 5 fig. 15; — Nicida catathymia p. 69 t. 5 fig. 9; — Cyathopoma leptomita p. 69 t. 5 fig. 8; — Microcystina lita p. 70 t. 5 fig. 10. 11; — Kaliella delectabilis p. 70 t. 5 ffg. 7; — Sitala pyramidalis p. 70 t. 5 fig. 18. 20; — S. operiens p. 70 t. 5 fig. 12; — Euplecta praeeminens p. 71 t. 5 fig. 5. 6; — Plectopylis (Sykesia) clathratula var. compressa p. 72 t. 5 fig. 13. 14; — Pl. (S.) caliginosa p. 72 t. 5 fig. 21. 22; — Thysanota eumita p. 72 t. 5 fig. 17. 18; — Glessula, collettae p. 73 t. 5 fig. 1; — Opeas prestoni p. 73 t. 5 fig. 4; — Scabrina brounae p. 73 t. 5 fig. 2. 3. —

p. 75. Smith, Edg. A. Notes on the Genus Coxiella. — Smith erkennt 3 sp. an: C. striatula Mke.=pyrrhostoma Cox; confusa n.=striatula Adcock, Cox, nec Mke; und Gilesii (Paludinella) Angas=stirlingi Tate. —

p. 77. Kenyon. Mrs. A. F., Note on Cypraea anguis, Phil., with the description of a new variety of C. caput serpentis (var. caput colubri; die Varietäten abgebildet).